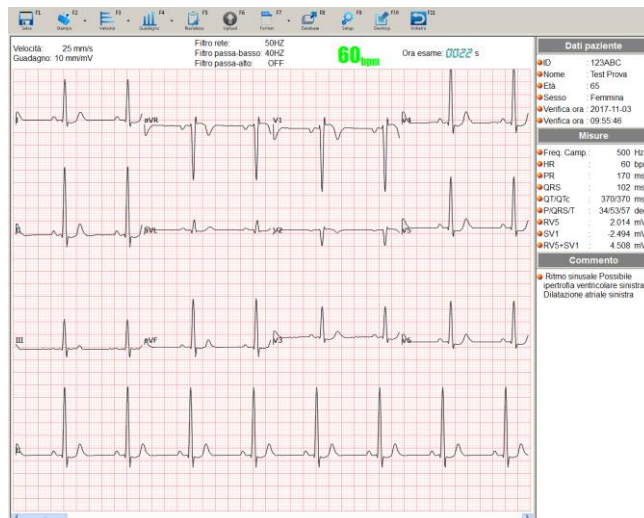


EP-LU30200 pc-ecg wireless EUROECG BT12



NB il prodotto potrebbe differire da quanto illustrato. Il produttore si riserva il diritto di modificare il prodotto senza darne preavviso.

Descrizione

EUROECG BT12 pc-ecg digitale ad alta risoluzione. Acquisisce le 12 derivazioni in modo isocrono e stampa su carta A4, in vari formati. **EUROECG BT12** mostra il segnale acquisito anche sul display del computer o tablet, in tempo reale oppure come revisione di un esame già acquisito e memorizzato. Dispone anche di interpretazione automatica e di calcolo parametri ECG. È compatibile con computer o tablet dotati di sistema operativo Windows7-8-8.1-10. **EUROECG BT12** è wireless, usa una connessione Bluetooth rapida e si abbina al software **EUROECG SW12**.

Le principali caratteristiche i **EUROECG BT12** sono:

- Comunicazione USB o Bluetooth
- Calcolo parametri e Interpretazione automatica
- Uso di tasti-funzione salvatempo
- Revisione e validazione dell'analisi ECG
- Uso di frasi di refertazione personalizzate
- Modalità Screening
- Archiviazione in vari formati digitali DICOM, PDF, JPG
- Stampa a colori
- Rappresentazione ECG con colori personalizzabili
- Interfacciamento GDT 2.1
- Elevata risoluzione e frequenza di campionamento
- Identificazione e registrazione degli impulsi del pacemaker
- Cavo paziente tradizionale (diverse opzioni disponibili)



Tutti I marchi sono proprietà dei rispettivi titolari.

Dati Tecnici

Software abbinato	LUMED EUROECG SW12
Derivazioni	12 Standard I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
Defibrillazione	Apparecchio protetto contro la defibrillazione (col cavo paziente originale)
Acquisizione	Simultanea delle 12 derivazioni, intervallo $\pm 5\text{mVpp}$, costante di tempo $\geq 3.2\text{s}$
Banda passante	0.05Hz-150Hz (-3dB)
Impedenza d'ingresso	$\geq 50\text{M}\Omega$
Corrente in ingresso	$< 0.05 \mu\text{A}$
Dispersione verso paziente	$< 10 \mu\text{A}$ (220-240 V)
Correnti ausiliarie verso paziente	$< 0,1 \mu\text{A}$ (DC)
CMRR	$> 90 \text{dB}$
Risoluzione	12 bit
Campionamento	ECG: 4.000 camp./s. Pacemaker: 10.000 camp./s
Pacemaker	Rilevazione a 10.000 camp./s con filtraggio automatico
Sensibilità	5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV
Velocità	12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Modi operativi	Automatico, Manuale
Formati di stampa	. 3x4+ ritmo, 3x4+3 ritmi, 6x2, 6x2 + ritmo, 12. . 1 o 3 derivazioni di ritmo scelte dall'operatore. . Tutti i formati di stampa sono disponibili in orizzontale e in verticale.
Filtri	. EMG 20/30/40Hz . Interferenze di rete 50/60Hz . Correzione Linea di base: passa-alto 0.05/0.16/0.32/0.67 Hz . Stabilizzazione linea di base automatica (AFS)
Tastiera operatore	tasti funzione ad accesso rapido
Interfaccia operatore	. Indicatore LED stato apparecchio, indicatore LED stato della connessione . monitor ECG a colori e formato personalizzabili
Interfaccia PC	USB-B, Bluetooth 2.0 o superiore
Allarmi e segnali	Contatto (per singolo elettrodo/derivazione), livello batteria, connessione
Archivio ECG	Circa 10.000 esami
Interfaccia verso SIA	. GDT 2.1 . DICOM Modality Worklist
Esportazione ECG	formato DICOM, PDF, JPG
Alimentazione	5,0 Vcc da USB oppure 3,0 Vcc da pile AAA alcaline 1,5 V
Dimensioni	126 x 68 x 25 mm
Peso	Circa 120 g senza pile
Condizioni ambientali	Temperatura: +5°C / +40°C (magazzino, trasporto -20°C / +50°C). Umidità relativa: 25% / 80% (magazzino, trasporto 25% / 85%). Pressione: 700 hPa / 1060 hPa (magazzino, trasporto 500 hPa / 1060 hPa).
Requisiti	Windows 7, 8, 8.1 o 10, CPU i3 o sup., 4 GB RAM o sup., 3 porte USB
Classificazione	IEC Classe II Tipo CF
Dotazione standard	Software LUMED EUROECG SW12 (italiano), cavo paziente LUMED EUROlink a banana 4mm, elettrodi monouso LUMED EUROcatch ET1184, manuale d'uso in italiano, memoria USB con installer in italiano e documentazione PDF, chiave USB di licenza software, dongle Bluetooth, cavo USB.
Repertorio MinSal	CND: Z12050101 - Identificativo: 1119892